

Interpol 47-5132/47-5205

Polyurethane (Polyester based)

Cook Composites and Polymers

Описание материалов:

Interpol 47-5132/47-5205 is a Polyurethane (Polyester based) (PUR-Ester) product. It can be processed by casting or injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Good Flexibility

Good Toughness

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая гибкость Хорошая прочность		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье Литье под давлением		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore D)	80	ASTM D2240	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2340	МПа	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	93.6	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	6.8	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3790	МПа	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	167	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	35	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	420	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	78.9	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	V-0	UL 94	
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 30		
Resin	Mix Ratio by Weight: 100		
Время демолд (100°C)	960	min	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура формы	54.4 to 65.6	°C

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

